

お知らせ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本機の仕様は以下をご覧ください。

●CF-S10シリーズ本体仕様

品番		CF-S10AUGDS	CF-S10AWGDS	CF-S10AWHDS	CF-S10ATHDS
ビデオメモリー		最大 1557 MB※ ¹ （メインメモリーと共用）※ ²			
ハードディスク ドライブ※ ³		250 GB（Serial ATA） 上記容量のうち約 12 GB をリカバリー領域、約 300 MB をシステム領域として使用（ユーザー使用不可）			
CD/DVD ドライブ		DVD-ROM ドライブ内蔵		CF-S10AYADRと同じ （⇒『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）	
連続データ 転送速度※ ⁴ ※ ⁵	再生※ ⁶	DVD-RAM※ ⁷ ：最大5倍速（4.7GB※ ³ ）、DVD-R※ ⁸ ： 最大8倍速、DVD-RW：最大8倍速、DVD-R DL：最 大8倍速、DVD-ROM：最大8倍速、+R：最大8倍 速、+R DL：最大8倍速、+RW：最大8倍速、High Speed +RW：最大8倍速、CD-ROM：最大24倍 速、CD-R：最大24倍速、CD-RW：最大24倍速、 High-Speed CD-RW：最大24倍速、Ultra-Speed CD-RW：最大24倍速			
	記録	対応していません			
対応ディスク、 および対応 フォーマット※ ⁵	再生	DVD-ROM（1層、2層）、DVD-Video、DVD-R※ ⁸ （1.4GB、2.8GB、4.7GB）※ ³ 、DVD-RW （Ver.1.1/1.2 1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB）※ ³ 、 DVD-R DL（8.5GB）※ ³ 、DVD-RAM※ ⁷ （1.4GB、 2.8GB、4.7GB、9.4GB）※ ³ 、+R（4.7GB）※ ³ 、+R DL（8.5GB）※ ³ 、+RW（4.7GB）※ ³ 、High Speed +RW（4.7GB）※ ³ 、CD-Audio、CD-ROM（XA対応）、 CD-R、Photo CD（マルチセッション対応）、Video CD、CD EXTRA、CD-RW、High-Speed CD-RW、 Ultra-Speed CD-RW、CD-TEXT			
	記録	対応していません			
無線 LAN/WiMAX		インテル® Centrino® Advanced-N 6205 IEEE802.11a（W52/W53/W56）/b/g/n 準拠※ ⁹ （⇒『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） （WiMAXは搭載されていません）			CF-S10AYADRと同じ （⇒『取扱説明書 基本ガ イド』「仕様」）
ワイヤレス WAN		搭載（⇒付属の『取 扱説明書 ワイヤレス WAN接続ガイド』）	搭載されていません		搭載（⇒付属の『取 扱説明書 ワイヤレス WAN接続ガイド』）
モデム※ ¹⁰		データ：56 kbps（V.90） FAX：14.4 kbps/ボイス非対応			
インターフェース		USBポート×3（USB2.0×3）※ ¹¹ 、LANコネクタ（RJ-45）※ ¹² 、モデムコネクタ（RJ-11）※ ¹⁰ 、 外部ディスプレイコネクタ（アナログRGB ミニDsub15ピン）、HDMI出力端子※ ¹³ 、マイク入力端子（ス テレオミニジャックM3（プラグインパワー対応））※ ¹⁴ 、オーディオ出力端子（ステレオミニジャックM3）			
バッテリー駆動 時間※ ¹⁵		・付属のバッテリーパッ ク装着時： 約13.5時間（バッテ リーのエコノミーモー ド（ECO）無効時） ・別売りの軽量バッテ リーパック装着時： 約6.5時間（バッテ リーのエコノミーモー ド（ECO）無効時）	CF-S10AYADRと同じ （⇒『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）		・付属のバッテリーパッ ク装着時： 約13.5時間（バッテ リーのエコノミーモー ド（ECO）無効時） ・別売りの軽量バッテ リーパック装着時： 約6.5時間（バッテ リーのエコノミーモー ド（ECO）無効時）
質量※ ¹⁶	パソコン 本体	約1.36 kg（付属の バッテリーパック（約 0.41 kg）装着時）	約1.36 kg（付属の バッテリーパック（約 0.41 kg）装着時）		



品番		CF-S10AUGDS	CF-S10AWGDS	CF-S10AWHDS	CF-S10ATHDS
OS ^{*17}	ベース OS	Windows [®] 7 Professional 32ビット正規版 (日本語版) / Windows [®] 7 Professional 64ビット正規版 (日本語版) (Windows XP Mode 搭載)			
	インストール OS	Windows [®] 7 Professional 32ビット正規版 (日本語版) (Windows XP Mode 搭載)			
導入済みソフトウェア ^{*17}		Microsoft [®] Internet Explorer 8.0、ネットセレクター 2、無線切り替えユーティリティ、Infineon TPM Professional Package V3.7 ^{*18} 、Adobe Reader ^{*19} 、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、ホイールパッドユーティリティ、Hotkey 設定、電源プラン拡張ユーティリティ、Microsoft [®] Windows [®] Media Player 12、Corel [®] WinDVD [®] 2010 (OEM 版) CPRM 対応 ^{*20} 、プロジェクターヘルパー、クイックブートマネージャー、オプティカルディスクドライブ文字変更ユーティリティ、PC 情報ポップアップ、PC 情報ビューアー、Aptio セットアップユーティリティ、PC-Diagnostic ユーティリティ ^{*21} 、ハードディスクデータ消去ユーティリティ ^{*22} 、DirectX 11 ^{*23} 、Microsoft [®] .NET Framework 3.5.1、インテル [®] PROSet/Wireless Software			
		ワイヤレス WAN 拡張機能設定ユーティリティ、ドコモ コネクションマネージャ		Roxio Creator LJB (MyDVD 含む)	Roxio Creator LJB (MyDVD 含む)、ワイヤレス WAN 拡張機能設定ユーティリティ、ドコモ コネクションマネージャ
		<p>下記のソフトウェアをお使いになる場合は、セットアップが必要です。次の手順を行った後、画面の指示に従ってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> セキュリティ設定ユーティリティ：「C:\¥util¥secutil」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 「i-フィルター 5.0」30 日お試し版：デスクトップの「有害サイトから守る i フィルターのセットアップ」をダブルクリックします。 NumLock お知らせ：「C:\¥util¥numlntf」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。テンキーモードに設定されていても、Panasonic Notification がインストールされていない場合は、Windows のログオン画面で「NumLock お知らせ」画面は表示されません。 Fn Ctrl 機能入れ換えユーティリティ：「C:\¥util¥setfnctrl」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 USB キーボードヘルパー：「C:\¥util¥ukbhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。Panasonic Notification がインストールされていない場合は、Windows のログオン画面で USB キーボードヘルパーは動作しません。 ディスプレイヘルパー：「C:\¥util¥disphelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 Wireless Manager mobile edition 5.5^{*24}：デスクトップの「Wireless Manager mobile edition のセットアップ」アイコンをダブルクリックします。 インテル[®] ワイヤレス・ディスプレイ・ソフトウェア：インテル[®] My WiFi テクノロジーをセットアップした後、「C:\¥util¥wd」フォルダー内の[WDSetup.js]をダブルクリックします。詳しくは、『操作マニュアル』『無線機能』の「インテル[®] ワイヤレス・ディスプレイを使う」をご覧ください。 ズームビューアー：「C:\¥util¥loupe」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 ぴったりビュー：「C:\¥util¥optview」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 Windows XP Mode：(スタート) -[すべてのプログラム]-[Windows Virtual PC]-[Windows XP Mode]をクリックします。^{*25} 詳しくは、『操作マニュアル』『アプリケーションソフト』の「Windows XP Mode」をご覧ください。 			
上記以外		CF-S10AYADR と同じ (➡『取扱説明書 基本ガイド』『仕様』)			

●CF-N10 シリーズ 本体仕様

品番	標準モデル			軽量モデル
	CF-N10ATHDS	CF-N10AWFDS	CF-N10AWHDS	CF-N10AWGDS
ビデオメモリー	最大 1557 MB ^{*1} (メインメモリーと共用) ^{*2}			
ハードディスクドライブ ^{*3}	250 GB (Serial ATA) 上記容量のうち約 12 GB をリカバリー領域、約 300 MB をシステム領域として使用 (ユーザー使用不可)			
無線 LAN/WiMAX	CF-N10AYADR と同じ (➡『取扱説明書 基本ガイド』『仕様』)	インテル [®] Centrino [®] Advanced-N 6205 IEEE802.11a (W52/W53/W56) / b/g/n 準拠 ^{*9} (➡『取扱説明書 基本ガイド』『仕様』) (WiMAX は搭載されていません)		

品番		標準モデル			軽量モデル
		CF-N10ATHDS	CF-N10AWFDS	CF-N10AWHDS	CF-N10AWGDS
ワイヤレスWAN		搭載(➡付属の『取扱説明書 ワイヤレスWAN接続ガイド』)	搭載されていません		
モデム※10		データ：56 kbps (V.90) FAX：14.4 kbps/ボイス非対応			
インターフェース		USBポート×3(USB2.0×3)※11、LANコネクタ(RJ-45)※12、モデムコネクタ(RJ-11)※10、外部ディスプレイコネクタ(アナログRGB ミニDsub15ピン)、HDMI出力端子※13、マイク入力端子(ステレオミニジャックM3(プラグインパワー対応))※14、オーディオ出力端子(ステレオミニジャックM3)			
指紋センサー		搭載されていません	搭載(スライド方式)(➡付属の『指紋認証の使い方』)	搭載されていません	
バッテリーパック		CF-N10AYADRと同じ(➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)			7.2 V (Li-ion)、公称容量 6.2 Ah/定格容量 5.8 Ah
バッテリー駆動時間※15		• 付属のバッテリーパック装着時：約13.5時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時) • 別売りの軽量バッテリーパック装着時：約6.5時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)	CF-N10AYADRと同じ(➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)		• 付属の軽量バッテリーパック装着時：約7.5時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時) • 別売りのバッテリーパック装着時：約15.5時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)
質量※16	パソコン本体	約1.3 kg(付属のバッテリーパック(約0.41 kg)装着時)	約1.28 kg(付属のバッテリーパック(約0.41 kg)装着時)	約1.27 kg(付属のバッテリーパック(約0.41 kg)装着時)	約1.11 kg(付属の軽量バッテリーパック(約0.25 kg)装着時)
OS※17	ベースOS	Windows® 7 Professional 32ビット正規版(日本語版)/Windows® 7 Professional 64ビット正規版(日本語版)(Windows XP Mode搭載)			
	インストールOS	Windows® 7 Professional 32ビット正規版(日本語版)(Windows XP Mode搭載)			
導入済みソフトウェア※17		Microsoft® Internet Explorer 8.0、ネットセクター2、無線切り替えユーティリティ、Infineon TPM Professional Package V3.7※18、Adobe Reader※19、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、ホイールパッドユーティリティ、Hotkey設定、電源プラン拡張ユーティリティ、Microsoft® Windows® Media Player 12、プロジェクターヘルパー、クイックブートマネージャー、PC情報ポップアップ、PC情報ビューアー、Aptioセットアップユーティリティ、PC-Diagnostic ユーティリティ※21、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※22、DirectX 11※23、Microsoft® .NET Framework 3.5.1、インテル® PROSet/Wireless Software			
	ワイヤレスWAN拡張機能設定ユーティリティ、ドコモ コネクションマネージャ	指紋認証ユーティリティ(Protector Suite 2009)			
	下記のソフトウェアをお使いになる場合は、セットアップが必要です。セットアップの手順については、CF-S10シリーズをご覧ください。(➡2ページ)				
	• セキュリティ設定ユーティリティ • 「トリフィルター 5.0」30日お試し版 • NumLockお知らせ • Fn Ctrl機能入れ替えユーティリティ • USB キーボードヘルパー		• ディスプレイヘルパー • Wireless Manager mobile edition 5.5※24 • インテル® ワイヤレス・ディスプレイ・ソフトウェア • ズームビューアー • ぴったりビュー • Windows XP Mode※25		
上記以外		CF-N10AYADRと同じ(➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)			

※1 1 MB = 1,048,576バイト。1 GB = 1,073,741,824バイト。

※2 本機の動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。
Windows 7(64ビット)では最大1696 MBになります。

※3 1 MB = 1,000,000バイト。1 GB = 1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。

- ※4 データ転送速度は当社測定値。DVDの1倍速の転送速度は1,350 KB/秒。CDの1倍速の転送速度は150 KB/秒。
- ※5 CD-R、CD-RW、DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RWは、書き込み状態や記録形式によっては、性能が保証できない場合があります。また、ご使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。
2.6 GBのDVD-RAMには対応していません。
- ※6 偏重心のディスク（重心が中央にないディスク）を使用すると、振動が大きくなり速度が遅くなることがあります。
- ※7 DVD-RAMは、カートリッジなしのディスクまたはカートリッジから取り出せるディスク（Type2、Type4）のみ使用できます。
- ※8 DVD-Rは、4.7 GB（for General）の再生に対応。DVD-R（for Authoring）の再生については、ディスクアットワンス記録したものに对应しています。
- ※9 本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれかに対応した無線LANアクセスポイントをお使いください。IEEE802.11n準拠モードで通信するには、本モードに対応した無線LANアクセスポイントが必要です。また、本機および無線LANアクセスポイントの暗号化設定をAESに設定する必要があります。詳しくは無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。
- ※10 モデムは一般電話回線専用です。56 kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6 kbpsが最大速度です。
- ※11 USB対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。
- ※12 コネクタの形状によっては使用できないものがあります。
- ※13 HDMI対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。
- ※14 コンデンサー型マイクロホンをお使いください。
- ※15 「JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.1.0）」による駆動時間。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。バッテリーのエコノミーモード（ECO）有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約8割になります。
- ※16 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。
- ※17 ハードディスク内にあるリカバリー領域のデータを使って再インストールすると、インストールするOS（Windows 7（32ビット）またはWindows 7（64ビット））を選ぶことができます。お買い上げ時にインストールされているOS、ハードディスクリカバリー機能または本機に付属のリカバリーディスク（プロダクトリカバリー DVD-ROM）を使ってインストールしたOSのみサポートします。
付属のリカバリーディスク（プロダクトリカバリー DVD-ROM）に収録されているソフトウェアの一部は、機種によっては導入されない場合があります。
- ※18 お使いになるにはセットアップが必要です（➡📖『操作マニュアル』「🔒（セキュリティ）」の「データを保護・暗号化する」）。
- ※19 Adobe Readerのアップデートを促すメッセージが表示された場合は、画面に従ってアップデートしてください。Adobe Readerの最新版については次のWebページをご覧ください。
<http://www.adobe.com/jp/>
- ※20 CPRMで録画されたメディア（DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DLおよびDVD-RW）を再生する場合は、WinDVDにCPRM拡張機能（CPRM Pack）プログラムを組み込んでください（➡📖『操作マニュアル』「🔒（CD/DVDドライブ）」の「DVD-Videoを見る」）。DVD-Audioの再生には対応していません。
- ※21 起動方法は『取扱説明書 基本ガイド』の「ハードウェアを診断する」をご覧ください。この機能には（株）ウルトラエックスの技術を使用しています。
- ※22 修復用領域上で実行するユーティリティ（実行できない場合は、リカバリーディスクから実行してください）。
- ※23 本機のグラフィックアクセラレーターはDirectX 10.1まで対応しています。
- ※24 ワイヤレス投写用アプリケーションソフト（当社製プロジェクターTH-LB20NT/TH-LB30NT/TH-LB50NT/TH-LB55NT/TH-LB60NT/PT-FW100NT/PT-F100NT/PT-F200NT/PT-F300NT/PT-FW300NT/PT-LB51NT/PT-LB75NT/PT-LB80NT/PT-LB90NT/PT-LW80NT/PT-DZ570/PT-DW530/PT-DX500/PT-F300/PT-FW300と無線LAN接続または有線LAN接続するときに使います）。PT-DZ570/PT-DW530/PT-DX500は別途ワイヤレスモジュール（別売り）が必要です。無線LAN接続する場合、内蔵の無線LANで接続できます。
詳しくは📖『操作マニュアル』「🖨（周辺機器）」の「プロジェクターを使う」をご覧ください。
- ※25 アプリケーションソフトの動作環境やWindows 7への対応状況については、アプリケーションソフトのメーカーにお問い合わせください。
Windows XP Modelは、Windows XPが持つすべての機能や性能を保証するものではありません。
- モデムは次の国または地域の規格に準拠しています（モデム搭載モデルのみ）。
アイスランド、アイルランド、アメリカ、アラブ首長国連邦、アルゼンチン、アンドラ、イギリス、イスラエル、イタリア、インド、インドネシア、ウクライナ、ウルグアイ、エクアドル、エストニア、エジプト、オーストラリア、オーストリア、オランダ、カナダ、韓国、キプロス、ギリシャ、クウェート、クロアチア、サウジアラビア、サンマリノ、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、スリランカ、スロバキア、スロベニア、台湾、チェコ、チリ、中国、デンマーク、ドイツ、トルコ、日本、ニュージーランド、ノルウェー、パキスタン、バチカン市国、パラグアイ、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ブルガリア、ブルネイ、ペルー、ベルギー、ベネズエラ、ポーランド、ポルトガル、ホンジュラス、香港、マルタ、マレーシア、南アフリカ共和国、モナコ、モロッコ、ラトビア、リトアニア、リヒテンシュタイン、ルーマニア、ルクセンブルク、ロシア

（2011年1月1日現在）